

РСТВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюроМЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ
С ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(51) Международная классификация изобретения⁵: C03B 37/00	A1	(11) Номер международной публикации: WO 93/17975 (43) Дата международной публикации: 16 сентября 1993 (16.09.93)
<p>(21) Номер международной заявки: PCT/RU93/00063</p> <p>(22) Дата международной подачи: 11 марта 1993 (11.03.93)</p> <p>(30) Данные о приоритете: 5081919 12 марта 1992 (12.03.92) RU</p> <p>(71)(72) Заявитель и изобретатель: КИБОЛ Виктор Фёдорович [RU/RU]; Дзержинск 606034, ул. Строителей, д. 4а, кв. 55 (RU) [KIBOL, Viktor Fedorovich, Dzerzhinsk (RU)].</p> <p>(74) Агент: «СОЮЗПАТЕНТ»; Москва 103735, ул. Ильинка, д. 5/2 (RU) [-SOJUZPATENT-, Moscow (RU)].</p> <p>(81) Указанные государства: BG, CA, CZ, FI, HU, JP, KR, MN, NO, NZ, PL, SK, US, европейский патент (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Опубликована С отчетом о международном поиске</p>		
<p>(54) Title: METHOD OF MAKING BASALT FIBRE</p> <p>(54) Название изобретения: СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА</p> <p>(57) Abstract</p> <p>A method is proposed which includes feeding basalt rock to the melting zone, heating it in that zone up to a temperature of 1500-1600 °C and obtaining the melt. Then the melt is fed to a homogenization zone from which the homogenized melt having the viscosity of 100 poises comes to the fibre forming zone, where the drawing of the fibers is effected at a speed exceeding 3500 m/min.</p>		